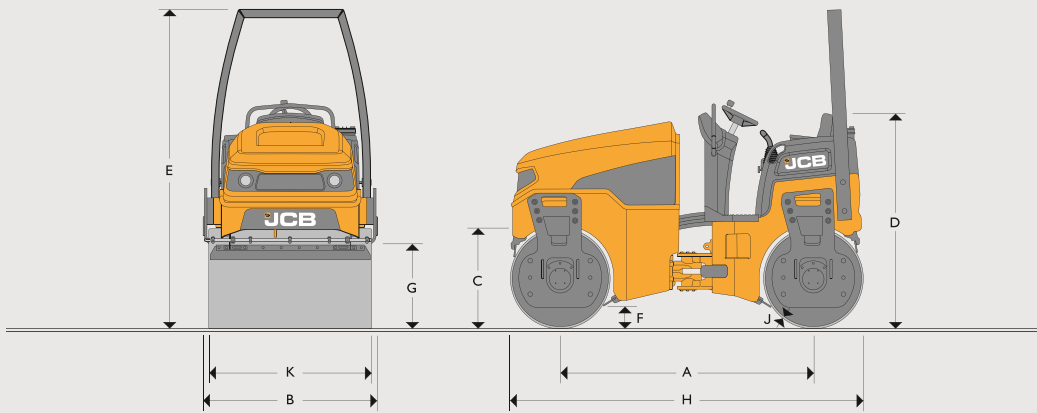


STATISCHE ABMESSUNGEN



Angaben in mm	VMT380-130	VMT380-140	VMT430-130	VMT430-140
A Radstand	2020	2020	2020	2020
B Gesamtbreite	1390	1490	1390	1490
C Bandagendurchmesser	800	800	800	800
D Höhe bis Oberkante Sitz	1720	1720	1720	1720
E Höhe bis Oberkante Überrollbügel	2550	2550	2550	2550
F Bodenfreiheit	300	300	300	300
G Kantenfreiheit	680	680	680	680
H Gesamt-Transportlänge	2820	2820	2820	2820
J Bandagendicke	17	17	17	17
K Bandagenbreite	1300	1400	1300	1400

BETRIEBSDATEN

		VMT380-130	VMT380-140	VMT430-130	VMT430-140
Betriebsgewicht (CECE)	kg	3750	3850	4200	4300
Max. Betriebsgewicht*	kg	4100	4200	4550	4650
Betriebslinienlast	kg/cm	14,4	13,8	16,2	15,4
Erregerfrequenz	Hz	50 / 59 / 66	50 / 59 / 66	50 / 59 / 66	50 / 59 / 66
Nennamplitude	mm	0,44	0,44	0,44	0,44
Zentrifugalkraft (je Bandage)	kN	59	63	59	63
Arbeitsgeschwindigkeit, von-bis	km/h	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 9
Bandagenversatz rechts	mm	80	80	80	80
Lenkeinschlagwinkel	°	± 36	± 36	± 36	± 36
Pendelwinkel	°	± 13	± 13	± 13	± 13
Innerer Wendekreis	mm	2490	2440	2490	2440
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Vibration (je nach Bodenbeschaffenheit)	° (%)	42/42	42/42	42/42	42/42

MOTOR

Hersteller	Kohler		
Modell	KDW 2204 (TIER4i)		
Typ	Viertakt-Diesel, wassergekühlt		
Hubraum	cm ³	2199	
Leistung	kW (PS)	33.6 (45.7)	
Betriebsdrehzahl	min-1 (U/min)	2700	
Anlasser	Elektromotor		
Luftfilter	Trockenelement mit Sicherheitspatrone		
Kraftstofffilter	Patrone		

FAHRANTRIEB

Hydrostatisch mit Verstellpumpe und direktangetriebenen Konstantmotoren an beiden Bandagen = Doppelbandagenantrieb.

ERREGERANTRIEB

Elektrisch gesteuerter hydrostatischer Direktantrieb an beiden Bandagen für wahlweise Doppelvibration oder Einzelvibration vorne oder hinten.

ERREGER

Einteilige Kreiserregerwelle mit einer Amplitude und drei Frequenzen.

LENKSYSTEM

Servogestütztes, wartungsfreies Knickgelenk mit Pendelfunktion.

FÜLLMENGEN

Kraftstoff	Liter	100
Berieselungswasser	Liter	210

BREMSSYSTEM

Betriebsbremse	Hydrostat-Antrieb	
Feststellbremse	SAHR	

ELEKTRIK

Arbeitsscheinwerfer, Rückfahralarm, Sicherheitsschalter in Fahrersitz.

Spannung	V	12
Batteriekapazität	Ah	74
Lichtmaschine	A	80

FAHRERSTAND/ANZEIGEN

Vollständig gedämpfter Fahrerstand, verschiebbarer Sitz, ergonomischer Fahrhebel mit integrierten Hydraulik-Zusatzfunktionen, Stauraum für Handbücher und Werkzeug, Becherhalter, vierfach arretierbare Gashebelstellungen, seitlich an der Lenksäule bequem zugänglicher Sicherungskasten, Ein- und Ausstieg auf beiden Seiten über breite Stufen mit ergonomischen Haltegriffen.

Optionen

Starrer oder (in CE-Verkaufsgebieten serienmäßiger) umklappbarer ROPS-Rahmen, Sonnendach für ROPS, StVO-Beleuchtung mit Schutzgittern, KSG, Splittreuer, Ölmengenteiler, unter der Motorhaube verstaubares Rundumlicht, Berieselungsabschaltung im Leerlauf, zusätzliche Arbeitsscheinwerfer, Bandagenkanten-Beleuchtung, Reflektierstreifen an den Stufen, Rückwärtsfahrtsignal, 2. Fahrhebel, Armaturenbrett-Abdeckung, Messingdüsen und -leiste, Schnellwechsel-Düsen, StVO-Anpassung, Bordwerkzeug, biologisch abbaubares Hydrauliköl, tropentaugliches Hydrauliköl, Motorlüfterschutzgitter.